

ком сероватом налете. Щеки низкие, их высота равна или чуть меньше ширины 3-го членика усиков. Глаза округлые. Щетинки лба и затылка короткие, крепкие: 1 vte, 1 vti, 1 pvt, 1 oc. Грудь черная. Мезонотум нежно шагреневанный, в серебристо-белом налете. Хетотаксия мезонотума: 1 h, 2np1 (передняя слабее задней), 1 sa, 1 очень слабая pa, 2 dc, из которых передняя в 3—4 раза слабее задней. Проплевры, низ плечевых бугорков и передний край мезоплевр желтые. Большая часть поверхности мезоплевр тускло-черная, без налета. Стерноплевры, птероплевры, гипоплевры и метоплевры в густом серебристо-белом налете. Ноги желтые. Задняя поверхность бедер и целиком голени всех ног затемнены. Брюшко черное, в плотном серебристом налете, без щетинок. I+II тергит брюшка без налета, обычно темно-коричневый. Крылья прозрачные, с коричневыми жилками и с темным пятном у вершины R_{2+3} .

Новый вид входит в группу видов «punctum» и имеет характерный для видов этой группы габитус, тип строения передних ног (рисунок, 1, 2) и гениталий самца (рисунок, 3).

S. freidbergi sp. n. наиболее близок к *S. punctum* (F.), от которого отличается полностью опыленными птероплевами.

Зоологический музей Московского университета

Получено 10.02.86

A New Species of the Genus *Sepsis* (Diptera, Sepsidae) from the Near East. Ozerov A. L.—*Vestn. zool.*, 1987, No. 6.—*S. freidbergi* sp. n. is described from Israel (Sinai, Qzaima). Type material is deposited in collections of the Tel-Aviv University (including holotype) and of the Zoological Institute (Leningrad).

УДК 597.825 : 575.633

Е. М. Писанец

РАЗЛИЧИЯ В КЛАДКЕ ИКРЫ ЗЕЛЕННОЙ И ДАНАТИНСКОЙ ЖАБ

В последней сводке по амфибиям и рептилиям нашей страны (Банников и др., 1977) утверждается, что кладку бесхвостых земноводных «определить до вида практически невозможно». Однако наши данные показывают, что для некоторых групп это положение нуждается в пересмотре и уточнении.

Мною было проведено сравнение некоторых особенностей кладки икры зеленой (*Bufo viridis*) и данатинской (*B. danatensis*) жаб. Работа выполнялась в лабораторных условиях с животными, добытыми на территории Украины (Запорожская обл., Приазовский р-н, окр. с. Маковка, 22.04.87, 8 ♀) и Туркмении (Ашхабадская обл., предгорья Копетдага, участок Курухаудан, 18.03.87, 3 ♀). Для стимулирования откладки икры животным инъецировали гипофизарную вытяжку из самцов зеленых жаб. Икру фиксировали в момент откладывания вначале в 3 %-м растворе формалина, а затем переносили в 70—75 %-й спирт. Измерение проводили под бинокулярным микроскопом МБС-9 (об. $\times 2$, ок. $\times 9$).

При сравнении икры диплоидного (*B. viridis*) и тетраплоидного (*B. danatensis*) видов обнаружены интересные факты. Оказалось, что икра тетраплоидного вида примерно в 1,7 раза крупнее, чем у диплоидов (таблица).

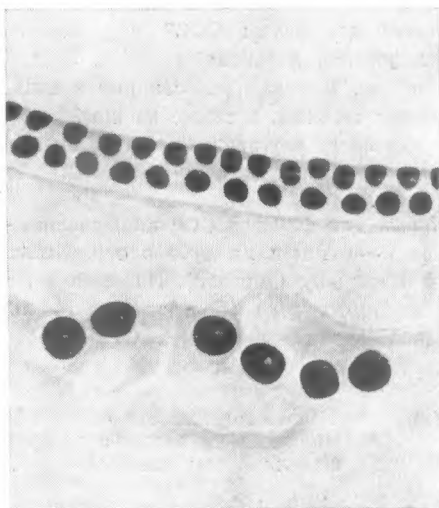
Важным отличием является и размещение икринок в шнура: у зеленой жабы яйца расположены обычно в два ряда, у данатинской — только в один (рисунок).

Различна у этих видов и плодовитость. Большинство авторов указывают, что число яиц в кладке зеленой жабы варьирует достаточно широко и обычно коррелирует с размерами самки. И хотя в среднем эта

величина составляет 3000—5000, у отдельных особей их число может быть 15 000—30 000 (Аннакулиева, 1974; Банников и др., 1977; Щербак, Щербань, 1980 и др.). У тетраплоидного вида плодовитость гораздо

Изменчивость размеров икры (промеры 50 икринок каждого вида)

Показатель	Диаметр, мм	
	продольный	поперечный
Зеленая жаба		
M	2,35	2,34
m	0,015	0,020
CV %	4,50	6,14
Данатинская жаба		
M	3,99	3,98
m	0,042	0,064
CV %	7,49	11,43



Общий вид икрного шнура зеленой и данатинской жаб.

ниже. По данным В. Орловой, В. Утешева (1986), одна самка отложила ориентировочно 2000—2500 икринок (длина животного 62,2 мм). По нашим данным, количество отложенных яиц двумя половозрелыми самками *B. danatensis* составило 1904 и 2560 (размеры животных примерно такие же).

Таким образом, выявленные особенности кладки зеленой и данатинской жаб являются хорошими дополнительными критериями отличий двух видов.

Аннакулиева А. К вопросу размножения зеленой жабы в Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1974.— № 2.— С. 82—84.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г. и др. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.— М.: Просвещение, 1977.— 415 с.

Орлова В. Ф., Утешев В. К. Тетраплоидная жаба группы *Bufo viridis* из Джунгарской Гоби // Герпетологические исследования в Монгольской Народной Республике: Сб. науч. трудов.— М., 1986.— С. 151—157.

Щербак Н. Н., Щербань М. И. Земноводные и пресмыкающиеся Украинских Карпат.— Киев: Наук. думка, 1980.— 280 с.

Мелитопольский пединститут

Получено 17.07.87

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Idiopyga Savtshenko nom. n. (Diptera, Limoniidae) pro *Sphaeropyga* Savtshenko, 1976 (Савченко Е. Н., Криволицкая Г. О. Комары-лимониды Южных Курил и Южного Сахалина.— К.: Наук. думка, 1976.— с. 146) поп *Sphaeropyga* Baier, 1960 (Orthoptera).— Е. Н. Савченко (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).